

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Afdeling	VWO
	leerjaar 6
Schooljaar	2024-2025

## Belangrijke data

Toetsweek 1	Maandag 4 november t/m vrijdag 8 november 2024
Toetsweek 2	Maandag 13 januari t/m vrijdag 17 januari 2025
Kijk- en luistertoetsen (moderne vreemde talen)	Maandag 20 januari t/m maandag 27 januari 2025
Toetsweek 3	Maandag 10 maart t/m vrijdag 14 maart 2025
Inhalen PSE's (P) en MSE's (M)	Maandag 17 maart t/m vrijdag 28 maart 2025
Inhalen gemiste SE's en herkansen SE's	Maandag 31 maart t/m vrijdag 4 april 2025
Centraal Schriftelijk Examen	Vrijdag 9 mei t/m maandag 26 mei 2025

## Verklaring van de afkortingen in de kolom 'Toetsvorm'

H	Handelingsopdracht
K	Kijk- en luistertoets
M	Mondelinge toets
P	Praktische opdracht
S	Schriftelijke toets

## Profielwerkstuk

Zie: Reglement en programma schoolexamen en centraal examen VWO 2024-2025 (hoofdstuk IV, artikel e).

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
aardrijkskunde	AK-V6	VWO 6	1	C1	4 vwo boek H2: Endogene + exogene krachten 4 vwo boek H3: klimaat en landschapszones		x	x		S	1	30%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
				C2	5 vwo boek H2: mondiaal klimaatvraagstuk	x										
				C3	6 vwo boek H2: Middellandse zeegebied		x	x								
aardrijkskunde	AK-V6	VWO 6	2	B1	4 vwo boek H1: Globalisering		x	x		S	2	35%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
				B2	5 vwo boek H1: Wereldvoedsel vraagstuk	x										
				B3	6 vwo boek H1: Globalisering in steden en landen		x	x								
aardrijkskunde	AK-V6	VWO 6	3	D1	5 vwo: H3 actuele vraagstukken Zuid-Amerika	x				S	3	35%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J
				D2	5 vwo: H4 paragraaf 7 t/m 11 vraagstukken Nederland		x	x								
				E1	6 vwo: H3 Zuid Amerika		x	x								
				E2	6 vwo: H4 paragraaf 8: herhalingen en examenvoorbeidingen		x	x								

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Het onderwijs wordt verzorgd door ROC Nijmegen.

PTA volgt later.

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
bedrijfseconomie	BE-V6	VWO 6	1	A, B, C	Hoofdstuk 1 t/m 16	x		x		S	1	30%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
bedrijfseconomie	BE-V6	VWO 6	2	A, D, E	Hoofdstuk 17 t/m 27	x		x		S	2	30%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
bedrijfseconomie	BE-V6	VWO 6	3	A E F en G	Hoofdstuk 24 t/m 45	x x		x x x		S	3	40%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

## PTA Biologie

## VWO 6

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
biologie	BIOL-V6	VWO 6	1	A, B, C, E	Thema 1 t/m 6, boek vwo 4	x		x		S	1	25%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
biologie	BIOL-V6	VWO 6	1	A, D	Enzym onderzoek	x		x		P	2	10%	PW1	December 2024	90	N
biologie	BIOL-V6	VWO 6	2	A, B, C, D, F	Thema 7, 8, 9 en 11, boek vwo 5	x		x		S	3	25%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
biologie	BIOL-V6	VWO 6	2	A, C	Forensisch onderzoek	x		x		P	4	10%	PW1	Februari 2025	180	N
biologie	BIOL-V6	VWO 6	3	A, B, C, E	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thema 10, boek vwo 5</li> <li>Thema 1 t/m 3, boek vwo 6</li> </ul>	x		x		S	5	30%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
Duitse taal en literatuur	DUTL-V6	VWO 6	1	D	Grammatica Schrijfvaardigheid Leesvaardigheid	x	x		B1 B1 B2	S	1	20%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
Duitse taal en literatuur	DUTL-V6	VWO 6	2	E	Literatuur	x				S	2	20%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	N
Duitse taal en literatuur	DUTL-V6	VWO 6	3	B	Kijk- en luistervaardigheid	x			B2	K	3	20%	KL1	21-01-2025	60	N
Duitse taal en literatuur	DUTL-V6	VWO 6	3	C	Gespreksvaardigheid	x			B2	M	4	20%	MW1	03-02-2025 t/m 24-02-2025	20	N
Duitse taal en literatuur	DUTL-V6	VWO 6	3	D	Schrijfvaardigheid	x			B1	S	5	20%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

**PTA Economie**

**VWO 6**

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
economie	ECON-V6	VWO 6	1	A t/m D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaardigheden</li> <li>Module Schaarste, Geld en Handel (boekje 1)</li> <li>Module Vraag en Aanbod (boekje 2)</li> <li>Module Markt en Overheid (boekje 3)</li> </ul>	x		x		S	1	30%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
economie	ECON-V6	VWO 6	2	A, E, F, G	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaardigheden</li> <li>Module Heden, Verleden en Toekomst (boekje 4)</li> <li>Module Speltheorie (boekje 5)</li> <li>Module Risico en Rendement (boekje 6)</li> </ul> <p><i>Opmerking: de stof uit SE-1 wordt als basis aanwezig beschouwd bij SE-2, maar wordt niet bevroegd.</i></p>	x		x		S	2	30%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
economie	ECON-V6	VWO 6	3	A D t/m I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaardigheden</li> <li>Module Economische Groei (boekje 7)</li> <li>Module Conjunctuur &amp; Economisch Beleid (boekje 8)</li> <li>Alle lesstof uit SE-1 en SE-2 (kan ook bevroegd worden in het SE)</li> </ul>	x	x	x		S	3	40%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Bij alle examens wordt de leerling geacht de begrippen uit het zakboek, passende bij de methode Praktische Economie, te kennen.

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
Engelse taal en literatuur	ENTL-V6	VWO 6	1	C	Gespreksvaardigheid	x			B2	M	1	25%	MW1	07-10-2024 t/m 20-12-2024	20	N
Engelse taal en literatuur	ENTL-V6	VWO 6	2	D	Schrijfvaardigheid	x			B2	S	2	25%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
Engelse taal en literatuur	ENTL-V6	VWO 6	3	B	Kijk- en luistervaardigheid	x			B2	K	3	25%	KL1	22-1-2025	60	N
Engelse taal en literatuur	ENTL-V6	VWO 6	3	E	Literatuur	x				S	4	25%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	N

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.



Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
Franse taal en literatuur	FATL-V6	VWO 6	1	D A	Grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid		x	x		S	1	20%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
Franse taal en literatuur	FATL-V6	VWO 6	2	E	Literatuur	x				S	2	20%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	N
Franse taal en literatuur	FATL-V6	VWO 6	3	B	Kijk- en luistervaardigheid	x			B1	K	3	20%	KL1	20-1-2025	60	N
Franse taal en literatuur	FATL-V6	VWO 6	3	C	Gespreksvaardigheid	x			B1	M	4	20%	MW1	20-02-2025 t/m 27-02-2025	20	N
Franse taal en literatuur	FATL-V6	VWO 6	3	D	Schrijfvaardigheid (formeel/informeel)	x			B1-	S	5	20%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
geschiedenis	GES-V6	VWO 6	1	A B C D	Oriëntatiekennis: H.0 t/m 8 (Feniks) ( B ) Historische context Steden en Burgers ( B ) Historische context De Verlichting ( B ) Thema 1: Dynamiek en stagnatie in de Republiek ( C ) Thema 2: Verlichting en veranderingen in de opvoeding ( C ) Staatinsinrichting ( D ) Historisch denken en redeneren ( A )	C/D	A/B	A/B		S	1	30%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
geschiedenis	GES-V6	VWO 6	2	A B C	Oriëntatiekennis: H.0 t/m 10 (Feniks) ( B ) Historische context Duitsland ( B ) Thema 3: Propaganda ( C ) Historisch denken en redeneren ( A )	C	A/B	A/B		S	2	35%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
geschiedenis	GES-V6	VWO 6	3	A B C	Oriëntatiekennis: H.0 t/m 10 ( B ) Historische context China ( B ) Thema 4: China ( C ) Thema 5: Vietnam ( C ) Historisch denken en redeneren ( A )	C	A/B	A/B		S	3	35%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
kunst (beeldende vormgeving)	KUBV-V6	VWO 6	1	B2/F3	<b>Praktische opdracht SE1</b> iconografie Cultuur van de kerk: druktechniek etc	x				P	1	10%	PW1	Deadline: 08-11-2024	n.v.t.	N
kunst (beeldende vormgeving)	KUBV-V6	VWO 6	1	B2/F3	<b>De bespiegeling H2 - SE2</b> Cultuur van de kerk	x		x		S	2	20%	TW1	04-11-2024 t/m 10-11-2024	90	J
kunst (beeldende vormgeving)	KUBV-V6	VWO 6	2	B2/F3	<b>De bespiegeling H5 -SE3 toets</b> Burgerlijke cultuur zeventiende eeuw	x		x		S	3	20%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
kunst (beeldende vormgeving)	KUBV-V6	VWO 6	3	B2/F3	<b>Praktische opdracht 2 -PSE4</b> Postmodernisme / Onderzoek naar pop-art / Zelfportret in kleur	x				P	4	10%	PW1	Deadline: 31-01-2025	n.v.t.	N
kunst (beeldende vormgeving)	KUBV-V6	VWO 6	3	B2/F3	<b>Beeldanalyse - SE 5</b> Vorbereiding in de les; 3 werken uit massacultuur; beschrijven voor een blinde (pop-art, minimal art, performance art, street art)	x		x		S	5	20%	TW2 -TW3	Tussen 20-01-2025 en 07-03-2025 (Tussen TW2 en TW3)	50	J
kunst (beeldende vormgeving)	KUBV-V6	VWO 6	3	B2/F3	<b>De Bespiegeling H8 + H9 - SE6</b> Cultuur van de modernen 1900-1950 + massacultuur vanaf 1950	x		x		S	6	20%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	20	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Voor deelnemen van het schoolexamen praktijk is aanwezigheid op school verplicht. Eindopdrachten kunnen niet thuis worden uitgevoerd; schetsen en brainstorm wel.

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
maatschappijleer	MAAT-V6	VWO 6	1	A + C	Wat is maatschappijleer? (Thema's maatschappijleer H1) Parlementaire democratie (Thema's maatschappijleer H3) (C) Vaardigheden (A) Actualiteiten	x x x	x  x	n.v.t. n.v.t. n.v.t.		S	1	35%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
maatschappijleer	MAAT-V6	VWO 6	2	A + D	Verzorgingsstaat (Thema's maatschappijleer H5) (D) Vaardigheden (A) Actualiteiten	x x	 x	n.v.t. n.v.t. n.v.t.		S	2	30%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
maatschappijleer	MAAT-V6	VWO 6	3	A + B	Rechtsstaat (Thema's Maatschappijleer H2) (B) Vaardigheden (A) Actualiteiten	x x	 x	n.v.t. n.v.t. n.v.t.		S	3	35%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
natuurkunde	NAT-V6	VWO 6	1	A, C	<b>SE 4:</b> Praktisch schoolexamen (PSE/praktische opdracht) Boek 4 VWO - zie 5H, hfdst 4.3	x			n.v.t.	P	1	20%	PW1	26-08-2024 t/m 29-1-2025	60	N
natuurkunde	NAT-V6	VWO 6	1	A, C, D, E, H, I	<b>SE 1:</b> Boek 4 VWO (hfdst 1 t/m 6), uitgezonderd hfdst 2.6 en hfdst 3.8	x	x	x	n.v.t.	S	2	25%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
natuurkunde	NAT-V6	VWO 6	2	A, B, C, D, G, H	<b>SE 2:</b> Boek 4 VWO (hfdst 7) , uitgezonderd hfdst 7.4+ Boek 5 VWO (hfdst 8 t/m 10)+ Katern 1 + Basiskennis TW 1	x	x	x	n.v.t.	S	3	25%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
natuurkunde	NAT-V6	VWO 6	3	A, B, E, F, H	<b>SE 3:</b> Boek 6 VWO (hfdst 11 t/m 13)+ Katern 3 + Basiskennis TW1 en TW2	x	x	x	n.v.t.	S	4	30%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

PTA		Nederlandse taal en literatuur						VWO 6							
Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE							
Nederlandse taal en literatuur	NETL-V6	VWO 6	1	A1, E3	A: literaire geschiedenis B: spelling C: Stijl	x		x	C1/C 2 F4	S	1	20%	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
Nederlandse taal en literatuur	NETL-V6	VWO 6	2	A2, B, D	Spreekvaardigheid + argumentatieve vaardigheden: debatteren *	x		x	C1/C 2 F4	M	2	20%	Tussen 11-11-2024 en 12-01-2024 (tussen TW1 en TW2)	25 min/ debatgroep	N*
Nederlandse taal en literatuur	NETL-V6	VWO 6	2	A1, A2, A3, C,D	A: theorie tekstbegrip + woordenschat B: poëzieanalyse	x		x	C1/C 2 F4	S	3	20%	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
Nederlandse taal en literatuur	NETL-V6	VWO 6	3	E1, E2	A: Proza 11 literaire werken B: literaire begrippen C: literaire ontwikkeling	x			C1/C 2 F4	M	4	20%	Tussen 20-01-2025 en 07-03-2025 (tussen TW2 en TW3)	25 minuten/ student	N
Nederlandse taal en literatuur	NETL-V6	VWO 6	3	A1, A2, A3, C,D	Schrijfvaardigheid + argumentatieve vaardigheden	x		x	C1/C 2 F4	S	5	20%	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

\* Debatteren kan niet worden ingehaald. Dit wordt een ode.

**PTA Profielwerkstuk VWO 6**

**Aftekenlijst deadlines (schooljaar 2024-2025)**

Stap	Deadline voor	Uiterlijke datum	Werkelijke datum
1	Digitaal aanmelden	06-09-2024 (vr) 12.00 uur	
2	Bijwonen instructieles op	13-9-2024 (vr) 14.30 uur	
3	Inleveren hoofd- en deelvragen & logboek bijgewerkt.	20-9-2024 (vr)	
4	Voortgangsgesprek 1 Gesprek uiterlijk aanvragen op:	25-09-2024 (wo)	
5	Deelvraag 1 en 2 gereed inclusief bronverwijzingen & logboek bijgewerkt.	18-11-2024 (ma)	
6	Voortgangsgesprek 2	22-11-2024 (vr)	
7	Volledige concept werkstuk gereed & logboek bijgewerkt.	6-1-2025 (ma) 12.00 uur	
8	Voortgangsgesprek 3 Gesprek uiterlijk aanvragen op:	10-1-2025 (vr)	
9	<b>Volledige werkstuk &amp; reflectieverslag gereed op apprentice.</b>	21-02-2025 (vr) 12.00 uur	
10	Eindgesprek Gesprek uiterlijk aanvragen op:	17-3-2025 (ma)	
11	Eindgesprek uiterlijk voeren op:	4-4-2025 (vr)	

In het PTA staan enkel de verplichte voortgangsgesprekken opgenomen. Maar studenten mogen natuurlijk ook tussentijds contact opnemen met hun begeleider om vragen te stellen.

Totaal beoordeling PWS (schooljaar 2024-2025)			
Naam student	:	Profiel	:
Titel PWS	:		:
Naam begeleider	:	Naam mentor	:

Stap	Inhoud	Type score	Max score	Toegekende score
1	Digitaal aanmelden.	proces	1	
2	Bijwonen instructieles.	proces	1	
3	Hoofd- en deelvragen aanleveren via apprentice & logboek is bijgewerkt.	proces	1	
4	Voortgangsgesprek 1 tijdig aanvragen.	proces	1	
5	Deelvraag 1 en 2 staan uitgewerkt op apprentice & logboek is bijgewerkt.	proces	5	
6	Voortgangsgesprek 2 tijdig aanvragen.	proces	1	
7	Volledige concept werkstuk staat uitgewerkt op apprentice & logboek is bijgewerkt.	proces	5	
8	Voortgangsgesprek 3 tijdig aanvragen.	proces	1	
9	Definitieve werkstuk staat uitgewerkt op apprentice. Het onderstaande wordt beoordeeld: - Inleiding, - uitwerking van de deelvragen, - conclusie, - kwaliteit van de bronnen & juiste manier van bronverwijzing (APA-stijl), - vormafspraken & taalgebruik.  Reflectieverslag volgens de Starr methode staat uitgewerkt op apprentice. In de bijlage van dit verslag is het volledige logboek opgenomen.	werkstuk werkstuk werkstuk werkstuk werkstuk  proces	3 10 10 12 10  8	
10	Eindgesprek tijdig aanvragen.	proces	1	
11	Eindgesprek voeren. Dit duurt circa 20 min. - Circa 15 min. wordt de inhoud bevraagd. De student moet kunnen uitleggen wat hij/zij allemaal geschreven heeft. - Circa 5 min. wordt het reflectieverslag bevraagd. Student moet laten blijken dat hij/zij de cirkel van reflectie (Starr-methode) beheerst.	verdediging  verdediging	20  10	
<b>Totaalscore</b>			<b>100</b>	

**Toelichting puntenverdeling:**

- Gaandeweg het traject kan de student maximaal **25 punten** behalen voor het **proces**.
- De student kan maximaal **45 punten** behalen voor het geschreven **werkstuk**.
- De student kan maximaal **30 punten** behalen bij de **verdediging**.

**Het eindcijfer wordt als volgt berekend:**

Toegekende totaalscore : 10 = eindcijfer

**Voortgangsgesprekken**

Bij elk voortgangsgesprek komen tenminste de volgende zaken aan bod:

- 1) *Valdoet het werk aan de vormafspraken?*
- 2) *Bevat het werk het juiste taalgebruik?*
- 3) *Heeft het geschreven werk voldoende diepgang?*
- 4) *Zijn er voldoende bronnen gebruikt? Zijn de bronnen betrouwbaar? Zijn alle bronverwijzingen verwerkt volgens de APA-regels?*
- 5) *Heeft de student in de afgelopen periode zijn werkzaamheden goed gespreid over de tijd uitgevoerd? Staan alle werkzaamheden opgenomen in het logboek?*
- 6) *Heeft de student een planning gemaakt voor de werkzaamheden die voor de volgende deadline moeten worden uitgevoerd?*

PTA		Scheikunde						VWO 6								
Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
scheikunde	SCHK-V6	VWO 6	1	A	Hoofdstuk 7: Duurzaamheid (7.4 + 7.5)	x		x		S	1	40%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
				B	Hoofdstuk 8: Zuren (8.2 t/m 8.4)	x		x								
				C	Hoofdstuk 9: Basen (9.1 t/m 9.4)	x		x								
				E	Hoofdstuk 11: Redoxreacties (11.1 t/m 11.3)	x		x								
				F	Hoofdstuk 17: Buffers en enzymen (17.1 en 17.2)	x		x								
				G	Hoofdstuk 18: Elektrische cellen (18.1 en 18.2)	x		x								
scheikunde	SCHK-V6	VWO 6	2	A	Praktisch Schoolexamen	x				P	2	20%	PW1	04-11-2024 t/m 20-12-2024	2 x 60	N
				B	Practicum + toets over gedane experimenten H8, H9, H11											
				C												
				E												
scheikunde	SCHK-V6	VWO 6	3	B	Hoofdstuk 6: Koolstofverbindingen	x		x		S	3	40%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J
				C	Hoofdstuk 10: Analysetechnieken (10.2 t/m 10.5)	x		x								
				D	Hoofdstuk 12: Molecuulbouw	x		x								
				E	Hoofdstuk 13: Kunststoffen	x		x								
				F	Hoofdstuk 15: Groene chemie (15.1 t/m 15.4)	x		x								
				G	Hoofdstuk 16: Chemie van het leven	x		x								

Boek: Chemie Overal druk 5

N.B. Het onderwerp Chemisch rekenen wordt in elk SE getoetst.

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.



Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
Spaanse taal en literatuur	SPTL-V6	VWO 6	1	D	Grammatica en schrijfvaardigheid	x			B1	S	1	20%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
Spaanse taal en literatuur	SPTL-V6	VWO 6	2	E	Literatuur	x			B2	S	2	20%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	N
Spaanse taal en literatuur	SPTL-V6	VWO 6	3	B	Kijk- en luistervaardigheid	x			B2	K	3	20%	KL1	24-01-2025	70	N
Spaanse taal en literatuur	SPTL-V6	VWO 6	3	C	Gespreksvaardigheid	x			B1+	M	4	20%	MW1	Tussen 10-02-2025 en 28-02-2025	20	N
Spaanse taal en literatuur	SPTL-V6	VWO 6	3	D	Schrijfvaardigheid	x			B1	S	5	20%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
Spaanse taal en literatuur (elementair)	SPEL-V6	VWO 6	1	D	Grammatica en schrijfvaardigheid	x			A2	S	1	20%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
Spaanse taal en literatuur (elementair)	SPEL-V6	VWO 6	2	A	Leesvaardigheid		x		B1	S	2	20%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	120	N
Spaanse taal en literatuur (elementair)	SPEL-V6	VWO 6	3	B	Kijk- en luistervaardigheid	x			A2+	K	3	20%	KL1	24-01-2025	70	N
Spaanse taal en literatuur (elementair)	SPEL-V6	VWO 6	3	C	Gespreksvaardigheid	x			A2	M	4	20%	MW1	Tussen 10-02-2025 en 28-02-2025	20	N
Spaanse taal en literatuur (elementair)	SPEL-V6	VWO 6	3	D	Schrijfvaardigheid	x			A2	S	5	20%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

PTA		Wiskunde A										VWO 6				
Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
wiskunde A	WISA-V6	VWO 6	1	A/C A/E A/E A/F	Machtsverbanden Kansrekening Statistiek Lineair programmeren	x x x	x	x		S	1	30%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
wiskunde A	WISA-V6	VWO 6	2	A/D A/E A/C/D/E A/E	Differentiaalrekening Kansverdelingen Exponenten en logaritme Het toetsen van hypotheke	x x	x	x		S	2	30%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
wiskunde A	WISA-V6	VWO 6	3	A, B, C, D	Gehele (centrale) examenstof		x	x		S	3	40%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J
Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.																

**PTA Wiskunde B**
**VWO 6**

Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE								
wiskunde B	WISB-V6	VWO 6	1	B C D E	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Machten, Exponenten en logaritmen</li> <li>• Differentiaalrekening</li> <li>• Goniometrische functies</li> <li>• Meetkunde met coördinaten</li> </ul>	x	x x x	x x x		S	1	30%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
wiskunde B	WISB-V6	VWO 6	2	B/C E C D/E F	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exponentiele en logaritmische functies</li> <li>• Meetkunde met vectoren</li> <li>• Integraalrekening</li> <li>• Goniometrische formules</li> <li>• Keuzeonderwerp Voortgezette Integraalrekening</li> </ul>	x	x x x x	x x x		S	2	30%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
wiskunde B	WISB-V6	VWO 6	3	D B E C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehele (centrale) examenstof o.a. D2, 3 en 4</li> <li>Limieten + asympteten</li> <li>Meetkunde toepassingen</li> <li>Afgeleiden en primitieveren</li> </ul>			x		S	3	40%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

PTA		Wiskunde C															VWO 6	
Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof			ERK	Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar		
						moet op SE	mag op SE	CE										
wiskunde C	WISC-V6	VWO 6	1	B E F E	Machtsverbanden Kansrekenen Lineair programmeren Statistiek	x  x x	 x  	  x  		S	1	30%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J		
wiskunde C	WISC-V6	VWO 6	2	F E G E	Logisch redeneren Kansverdelingen Meetkunde Exponenten en logaritme	 x  x	 x  x	 x  x		S	2	30%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J		
wiskunde C	WISC-V6	VWO 6	3	B/C/D B/C/D G	Gehele (centrale) examenstof Rijen Werken met formules Meetkunde toepassen	   x	 x  x x	 x  x x		S	3	40%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J		

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

PTA		Wiskunde D										VWO 6				
Vaknaam	Lesgroep	Afdeling	Periode	Domein	Leerstofomschrijving	Verdeling examenstof				Toetsvorm	Toets	Weging cijfer	Periode admi	Toetsweek	Tijdsduur in minuten	Herkansbaar
						moet op SE	mag op SE	CE	ERK							
wiskunde D	WISD-V6	VWO 6	1	F/G B/E D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matrices</li> <li>• Discrete kansverdelingen</li> <li>• Vectormeetkunde</li> </ul>		x x x			S	1	30%	TW1	04-11-2024 t/m 08-11-2024	90	J
wiskunde D	WISD-V6	VWO 6	2	A/E F/G A/B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Complexe getallen</li> <li>• Lineaire algebra</li> <li>• Continue kansverdelingen</li> </ul>		x x x			S	2	30%	TW2	13-01-2025 t/m 17-01-2025	90	J
wiskunde D	WISD-V6	VWO 6	3	A/D A/C A/E	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kegelsneden</li> <li>• Continue dynamische modellen</li> <li>• Complexe functies</li> </ul>		x x x			S	3	40%	TW3	10-03-2025 t/m 14-03-2025	90	J

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.